

WHAT IS CLAIMED IS:

1. 複数のネットワーク印刷装置及び複数のコンピュータ装置が接続されたネットワーク環境下で使用するネットワーク印刷装置, comprising

前記コンピュータ装置から受信した印刷ジョブのスプール部と、

5 所定の操作を受け付けて前記印刷ジョブの情報及び他のネットワーク印刷装置の情報を表示する表示部と、

前記印刷ジョブの情報から印刷ジョブの指定及び前記他のネットワーク印刷装置の情報からネットワーク印刷装置の指定を受け付けるための操作部と、

10 前記指定された印刷ジョブを前記指定されたネットワーク印刷装置へ転送する転送部。

2. ネットワーク印刷装置, according to claim 1, wherein

前記他のネットワーク印刷装置の情報は、他のネットワーク印刷装置毎の印刷ジョブのスプール状況を含む。

3. 複数のネットワーク印刷装置及び複数のコンピュータ装置が接続されたネットワーク環境下で使用するネットワーク印刷装置, comprising

前記コンピュータ装置から受信した印刷ジョブのスプール部と、

前記スプールされた印刷ジョブ及び他のネットワーク印刷装置の情報を前記コンピュータに提供し、印刷ジョブの指定及びネットワーク印刷装置の指定を受け付けるウェブページを記憶するウェブページ部と、

20 前記指定された印刷ジョブを前記指定されたネットワーク印刷装置へ転送する転送部。

4. ネットワーク印刷装置, according to claim 3

25 前記他のネットワーク印刷装置の情報は、他のネットワーク印刷装置毎の印刷ジョブのスプール状況を含む。

5. 複数のネットワーク印刷装置及び複数のコンピュータ装置が接続されたネットワーク環境下で使用するネットワーク印刷システムにおいて、

前記コンピュータ, comprising

30 前記コンピュータ自身が印刷ジョブを送信したネットワーク印刷装置にスプールされた印刷ジョブの情報と共に他のネットワーク印刷装置の情報を収

10073640-101102

集させ、それらの情報に基づいて印刷ジョブの指定及びネットワーク印刷装置の指定を受け付けて情報として前記ネットワーク印刷装置へ送信するアプリケーションを記憶するアプリケーション部、

前記ネットワーク印刷装置, comprising

5 前記コンピュータ装置から受信した印刷ジョブのスプール部と、

前記アプリケーションから所定の命令を受け付けると、スプールした印刷ジョブの情報及び他のネットワーク印刷装置の情報を収集する収集部と、

前記指定された印刷ジョブを前記指定されたネットワーク印刷装置へ転送する転送部。

10 6. ネットワーク印刷システム, according to claim 5

前記他のネットワーク印刷装置の情報は、他のネットワーク印刷装置毎の印刷ジョブのスプール状況を含む。

7. 複数のネットワーク印刷装置及び複数のコンピュータ装置が接続されたネットワーク環境下のネットワーク印刷方法, comprising

15 前記コンピュータ装置から受信した印刷ジョブをスプールすること、

前記印刷ジョブの情報を表示すること、

前記印刷ジョブの情報から印刷ジョブの指定を操作部から受け付けること

、

他のネットワーク印刷装置の情報を表示すること、

20 前記他のネットワーク印刷装置の情報からネットワーク印刷装置の指定を操作部から受け付けること、

前記指定された印刷ジョブを前記指定されたネットワーク印刷装置へ転送すること。

8. ネットワーク印刷方法, according to claim 7, wherein

25 前記他のネットワーク印刷装置の情報は、他のネットワーク印刷装置毎の印刷ジョブのスプール状況を含む。

9. 複数のネットワーク印刷装置及び複数のコンピュータ装置が接続されたネットワーク環境下で使用するネットワーク印刷方法, comprising

前記コンピュータ装置から受信した印刷ジョブをスプールすること、

30 前記スプールした印刷ジョブの情報をウェブページで提供すること、

前記ウェブページから印刷ジョブの指定を受け付けること、

他のネットワーク印刷装置の情報をウェブページで提供すること、

前記ウェブページからネットワーク印刷装置の指定を受け付けること、

前記指定された印刷ジョブを前記指定されたネットワーク印刷装置へ転送

5 すること。

10 10. ネットワーク印刷方法, according to claim 9, wherein

前記他のネットワーク印刷装置の情報は、他のネットワーク印刷装置毎の印刷ジョブのスプール状況を含む。

11. 複数のネットワーク印刷装置及び複数のコンピュータ装置が接続されたネットワーク環境下で使用するネットワーク印刷方法, comprising

前記コンピュータ装置から受信した印刷ジョブをスプールすること、

前記コンピュータに記憶されたアプリケーションから所定の命令を受け付けると、スプールした印刷ジョブの情報を収集すること、

この情報に基づいて前記アプリケーションから印刷ジョブの指定を受け付けること、

前記アプリケーションから所定の命令を受け付けると、他のネットワーク印刷装置の情報を収集すること、

この情報に基づいて前記アプリケーションからネットワーク印刷装置の指定を受け付けること、

20 前記指定されたネットワーク印刷装置へ指定された印刷ジョブを転送すること。

12. ネットワーク印刷方法, according to claim 11, wherein

前記他のネットワーク印刷装置の情報は、他のネットワーク印刷装置毎の印刷ジョブのスプール状況を含む。